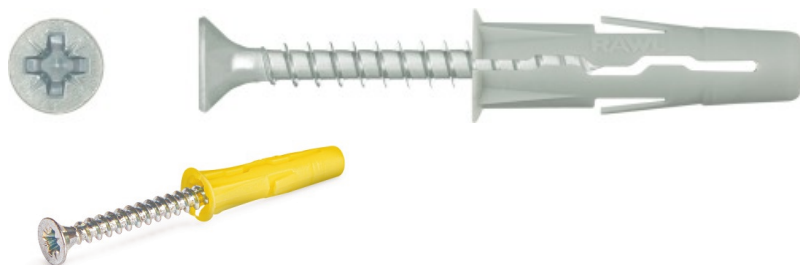


UNO® Univerzální hmoždinka se šroubem

Univerzální rozpěrná hmoždinka s doporučeným šroubem pro zakotvení v každém podkladu zároveň jak v plném, tak i děrovaném



Informace o produktu

Vlastnosti a výhody

- Doporučuje se pro neznámé substráty a využití díry.
- Krátká délka umožňuje úspěšné použití v tenkých stěnách.
- Výjimečná geometrie zajišťuje maximální nerosrozumitelný výraz a přilnavost podkladu.
- 100% záruky spolehlivého ukotvení díky jedinečnému rozdělení hmoždinky v horním pásmu její konstrukce.
- Antirotací křídýlka zabraňují otáčení pláště v otvoru během montáže.
- Příruba zabraňuje prokluzování hmoždinky v otvoru.

Použití

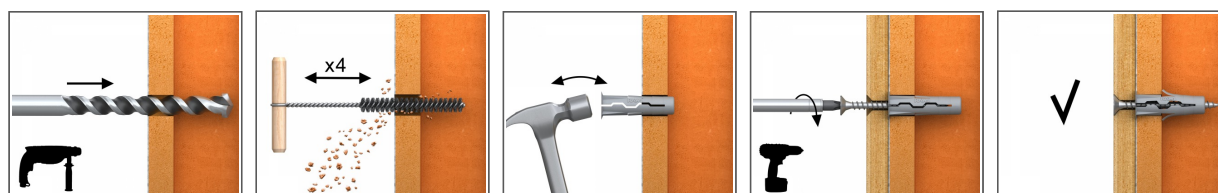
- Nástěnné police
- Závěsné stropy
- Elektroinstalace
- Kabelové žlaby
- Kotle
- Topná tělesa
- Osvětlení
- Vybavení koupelny

Podkladový materiál

Použití

- Beton
- Plná cihla
- Plná silikátová cihla
- Cihla děrovaná
- Duté vápencopískové cihly
- Pórobetonová tvárnice
- Sádkartonová deska

Způsob montáže

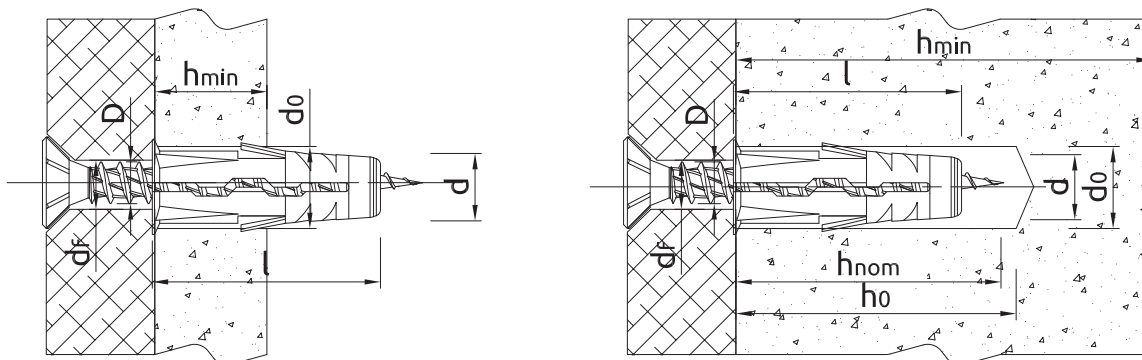


1. Vrtákem vyvrtáme otvor s doporučeným průměrem.
2. Hmoždinku UNO umístíme v otvoru a přitlačíme do usazení límce.
3. Skrz upevňovaný díl vložíme vrt s doporučeným průměrem do otvoru v hmoždince.

Informace o produktu

Rozměry	Produkt	Hmoždinka		Šroub		Upevňovací prvek	
		Průměr	Délka	Průměr	Délka	Maximální tloušťka	Průměr otvoru
		d	l	D	L	t _{fix}	d _f
[mm]							
Ø5	UNO-05+330	5	24	3,5	30	6	6
Ø6	UNO-06+430	6	28	4,0	30	1	5
	UNO-06+435	6	28	4,0	35	5	5
	UNO-06+445	6	28	4,0	45	15	6
Ø7	UNO-07+445	7	30	4	45	10	6
Ø8	UNO-08+435	8	32	4,5	35	2	5
	UNO-08+450	8	32	4,5	50	15	6
	UNO-08+560	8	32	5,0	60	25	7
Ø10	UNO-10+540	10	36	5,0	40	2	6
	UNO-10+650	10	36	6,0	50	15	7
	UNO-10+660	10	36	6,0	60	25	9

Způsob montáže



Rozměry			Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø10
Průměr otvoru v podloží	d _o	[mm]	5	6	7	8	10
Minimální hloubka otvoru v podloží	h _o	[mm]	34	38	40	42	46
Montážní hloubka	h _{nom}	[mm]	24	28	30	32	36
Min. tloušťka podloží	h _{min}	[mm]	80	80	80	80	80
Minimální vzdálenost	s _{min}	[mm]	48	56	60	64	72
Min. vzdálenost od okraje	c _{min}	[mm]	48	56	60	64	72
Průměr hmoždinky	d	[mm]	5	6	7	8	10

Charakteristické hodnoty

Údaje výkonnosti pro jednotlivé kotvení bez vlivu vzdálenosti od okraje a rozteče

Podklad		Beton C20/25	Cihla plná	Silikátová cihla plná	Dutá cihla 15MPa	Silikátová cihla děrovaná	Sádkartonová deska min. 12.5 mm	Plynobeton 6MPa	Duté tvarovky z lehkého betonu
CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST									
ZATÍŽENÍ TAHEM N_{Rk}									
5, Głębokość zakotwienia 24mm	[kN]	0.60	1.50	1.50	0.60	1.50	0.17	0.40	1.50
6, kotevní hloubka 28mm	[kN]	1.20	2.50	2.50	0.75	1.50	0.21	0.50	1.20
7, kotevní hloubka 30mm	[kN]	1.20	3.00	3.00	0.90	3.50	0.24	0.75	1.20
8, kotevní hloubka 32mm	[kN]	1.20	3.00	2.50	0.90	1.50	0.37	0.75	1.20
10, kotevní hloubka 36 mm	[kN]	2.50	3.50	4.00	0.90	1.20	0.34	0.90	1.20
SMYKOVÉ ZATÍŽENÍ V_{Rk}									
5, Głębokość zakotwienia 24mm	[kN]	0.60	1.50	1.50	0.60	1.50	0.17	0.40	1.50
6, kotevní hloubka 28mm	[kN]	1.20	2.50	2.50	0.75	1.50	0.21	0.50	1.20
7, kotevní hloubka 30mm	[kN]	1.20	3.00	3.00	0.90	3.50	0.24	0.75	1.20
8, kotevní hloubka 32mm	[kN]	1.20	3.00	2.50	0.90	1.50	0.37	0.75	1.20
10, kotevní hloubka 36 mm	[kN]	2.50	3.50	4.00	0.90	1.20	0.34	0.90	1.20
VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST									
ZATÍŽENÍ TAHEM N_{Rd}									
5, Głębokość zakotwienia 24mm	[kN]	0.33	0.60	0.60	0.24	0.60	0.09	0.20	0.60
6, kotevní hloubka 28mm	[kN]	0.67	1.00	1.00	0.30	0.60	0.11	0.25	0.48
7, kotevní hloubka 30mm	[kN]	0.67	1.20	1.20	0.36	1.40	0.12	0.38	0.48
8, kotevní hloubka 32mm	[kN]	0.67	1.20	1.00	0.36	0.60	0.19	0.38	0.48
10, kotevní hloubka 36 mm	[kN]	1.39	1.40	1.60	0.36	0.48	0.17	0.45	0.48
SMYKOVÉ ZATÍŽENÍ V_{Rd}									
5, Głębokość zakotwienia 24mm	[kN]	0.48	1.20	1.20	0.48	1.20	0.14	0.32	1.20
6, kotevní hloubka 28mm	[kN]	0.96	2.00	2.00	0.60	1.20	0.17	0.40	0.96
7, kotevní hloubka 30mm	[kN]	0.96	2.40	2.40	0.72	2.80	0.19	0.60	0.96
8, kotevní hloubka 32mm	[kN]	0.96	2.40	2.00	0.72	1.20	0.30	0.60	0.96
10, kotevní hloubka 36 mm	[kN]	2.00	2.80	3.20	0.72	0.96	0.27	0.72	0.96
DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ									
ZATÍŽENÍ TAHEM N_{rec}									
5, Głębokość zakotwienia 24mm	[kN]	0.24	0.43	0.43	0.17	0.43	0.06	0.14	0.43
6, kotevní hloubka 28mm	[kN]	0.48	0.71	0.71	0.21	0.43	0.08	0.18	0.34
7, kotevní hloubka 30mm	[kN]	0.48	0.86	0.86	0.26	1.00	0.09	0.27	0.34
8, kotevní hloubka 32mm	[kN]	0.48	0.86	0.71	0.26	0.43	0.13	0.27	0.34
10, kotevní hloubka 36 mm	[kN]	0.99	1.00	1.14	0.26	0.34	0.12	0.32	0.34
SMYKOVÉ ZATÍŽENÍ V_{rec}									
5, Głębokość zakotwienia 24mm	[kN]	0.34	0.86	0.86	0.34	0.86	0.10	0.23	0.86
6, kotevní hloubka 28mm	[kN]	0.69	1.43	1.43	0.43	0.86	0.21	0.29	0.69
7, kotevní hloubka 30mm	[kN]	0.69	1.71	1.71	0.51	2.00	0.14	0.43	0.69
8, kotevní hloubka 32mm	[kN]	0.69	1.71	1.43	0.51	0.86	0.21	0.43	0.69
10, kotevní hloubka 36 mm	[kN]	1.43	2.00	2.29	0.51	0.69	0.19	0.51	0.69

Logistické údaje

Produkt	Hmoždinka	Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
	Průměr [mm]	Jednotkové ba- lení	Hromadné ba- lení	Paleta	Jednotkové ba- lení	Hromadné ba- lení	Paleta	
UNO-05+330	5	100	3200	76800	0.19	6.2	178.2	5906675199627
UNO-06+430	6	100	3200	76800	0.25	8.1	224.3	5906675250236
UNO-06+435	6	100	3200	76800	0.29	9.2	249.6	5906675199641
UNO-06+445	6	100	3200	76800	0.31	10.0	269.6	5906675199634
UNO-08+435	8	100	1600	38400	0.44	7.1	200.1	5906675250243
UNO-08+450	8	100	1600	38400	0.49	7.8	218.2	5906675199658
UNO-08+560	8	100	1600	38400	0.65	10.4	278.8	5906675199665
UNO-10+540	10	100	1600	38400	0.58	9.3	253.9	5906675250250
UNO-10+650	10	100	1600	38400	0.88	14.1	367.9	5906675199672
UNO-10+660	10	100	1600	38400	1.81	29.0	725.0	5906675199689
UNO-07+445	7	100	1600	38400	0.30	4.8	144.0	5906675348865